

公開授課 年 班	7 年 7 班	公開授課 教 師	洪麗敏		
公開授課 科 目	數學	公開授課 日 期	20231211	公開授課 時 間	9:15-10:00
教材來源		第?節 / 總節數	1/1		
授課單元 名 稱	3-1 一元一次方程式				
教學目標	代數符號：以代數符號表徵交換律、分配律、結合律；一次式的化簡及同類項；以符號記錄生活中的情境問題。				
教學活動流程(簡案)				時間	評量方式
<ol style="list-style-type: none"> 藉由 x、y 等符號記錄生活情境中的代數式。 理解符號的簡記與簡記含加、減的式子。 利用 x 代表一個未知數量，並用 x 的一次式來表達和此未知數量相關的一些數量。 利用一個符號表徵列式，並依照符號所代表的數求出算式的值。 理解一元一次式、項、同類項、係數的意義。 藉由算式中相同的文字符號、常數進行合併或化簡。 以符號表徵分配律並化簡含有括號或分數的式子。 				45	問答、學習單